no. 5

DICTIONNAIRE

DES

SCIENCES NATURELLES,

DANS lequel on traite méthodiquement des différens êtres de la nature, considérés, soit en eux-mêmes, d'après l'état actuel de nos connoissances, soit relativement à l'utilité qu'en peuvent retirer la médecine, l'agriculture, le commerce et les arts;

Suivi d'une biographie des plus célèbres naturalistes :

Ouvrage destiné aux médecins, aux agriculteurs, aux manufacturiers, aux artistes, aux commerçans, et à tous ceux qui ont intérêt à connoître les productions de la nature, leurs caractères génériques et spécifiques, leur lieu natal, leurs propriétés et leurs usages.

PAR plusieurs Professeurs du Muséum national d'Histoire naturelle et des autres principales Écoles de Paris.

PREMIÈRE LIVRAISON.

A PARIS,

CHEZ LEVRAULT, SCHOELL ET C.ie

AN XII (1804).

Liste alphabétique des noms des Auteurs.

AL. BRONGNIART, professeur d'Histoire naturelle à l'École centrale des Quatre-Nations (B.) : *la Minéralogie et la Géologie.*

G. CUVIER, secrétaire perpétuel de l'Institut national, professeur au collége de France et au Muséum d'Histoire naturelle (CV.); G. F. CUVIER, son coopérateur (F. CV.) : *les articles généraux de l'Histoire naturelle, et spécialement de la Zoologie; l'Anatomie, la Physiologie; l'Histoire des Reptiles et des Vers, etc.*

C. DUMÉRIL, professeur à l'École de médecine (C. D.) : *l'Histoire des Insectes.*

CH. DUMONT, membre de plusieurs Sociétés savantes (Ch. D.): *l'Histoire des Oiseaux.*

A. FOURCROY, membre de l'Institut national, conseiller d'état, professeur au Muséum d'Histoire naturelle, à l'École de médecine et à l'École polytechnique (F.) : *la Chimie dans ses applications à l'Histoire naturelle, aux autres sciences et aux arts.*

ET. GEOFFROY, professeur au Muséum d'Histoire naturelle, membre de l'Institut d'Égypte (G.) : *l'Histoire des Mammifères.*

A. L. DE JUSSIEU, professeur au Muséum d'Histoire naturelle, membre de l'Institut national (J.); ses coopérateurs sont BEAUVOIS (P B.), DESPORTES (D. P.), DUCHESNE (D. de *V.*), JAUMES (J. S. H.), MASSÉ (Mass.), PETIT-RADEL (P. R.), et POIRET (A. P.): *la Botanique.*

B. G. E. L. LACÉPÈDE, membre du Sénat-Conservateur et de l'Institut national, professeur au Muséum d'Histoire naturelle (L. L.); feu M. DAUDIN a été son coopérateur pour la lettre A (F. M. D.): *l'Histoire des Poissons.*

S. F. LACROIX, membre de l'Institut national, professeur à l'École centrale des Quatre-Nations et à l'École polytechnique (L.): *l'Astronomie et la Physique.*

J. B. LA MARCK, membre de l'Institut national, professeur au Muséum d'Histoire naturelle (L. M.); il s'est associé pour coopérateur G. L. DUVERNOY, médecin (Duv.): *l'Histoire des Mollusques, des Radiaires et des Polypes.*

C. F. B. MIRBEL, aide-naturaliste au Muséum d'Histoire naturelle, et professeur de botanique au Lycée républicain (B. M.) : *la Physique végétale.*

H. A. TESSIER, membre de l'Institut national, de la Société de l'École de médecine et de celle d'agriculture; membre du Conseil général d'agriculture, arts et commerce, du Ministère de l'intérieur (T.): *l'Agriculture.*

COQUEBERT-MOMBRET (C. M.) : *quelques articles généraux d'Économie.*

AVIS

A MM. LES SOUSCRIPTEURS.

Il s'est écoulé plus d'un an depuis l'époque pour laquelle on avoit annoncé la publication de la première livraison du Dictionnaire des sciences naturelles. Les retards qu'elle a éprouvés sont étrangers aux rédacteurs de cet ouvrage et à ses éditeurs. M.r F. Cuvier s'étant chargé de la direction de ce travail, ils ne se reproduiront plus, et l'exécution d'un ouvrage que les amis des sciences attendent avec impatience, ne sera pas contrariée davantage.

La première livraison, composée de deux volumes, ne donne pas en entier la lettre A. Cette circonstance n'enlève pas aux éditeurs l'espérance où ils sont de n'excéder que de peu le nombre de volumes qu'ils ont annoncé d'abord. Cette lettre en effet renferme divers articles nécessairement très-considérables, et qui sont de véritables traités généraux : il suffit, par exemple, de citer les articles Antilopes (par M. Cuvier); Abeilles, Araignées (par M. Duméril); Acide (par M. Fourcroy); toutes les familles des plantes (par M. Jussieu); Amandier (par M. Jaumes), etc. etc. D'ailleurs ce n'est que par l'exécution typographique même de la première lettre que l'on a pu connoître l'étendue du manuscrit de chacun des rédacteurs. Les souscripteurs peuvent être assurés que le vœu des éditeurs est de restreindre le nombre des volumes plutôt que de l'augmenter.

Afin de donner à ce Dictionnaire un intérêt particulier pour les personnes qui lisent les voyages ou l'histoire naturelle des pays étrangers, on a fait un nouveau relevé des noms vulgaires, mexicains, brasiliens, malabares, etc., et on les mettra à leur place avec un renvoi au nom françois. Il n'existoit pas jusqu'à ce moment un tel relevé qui fût complet : en voici un exemple. Les habitans des colonies donnent le nom d'arbre de fer, arbre de suif, arbre d'argent, à des espèces bien connues. Dans le Dictionnaire de Bomare le nombre de ces noms s'élève à cent trente-sept; dans le Nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle, de Sonnini, il est porté à cent soixante-cinq, et dans le catalogue dressé par l'un des auteurs du Dictionnaire des sciences naturelles, M. Jaumes-Saint-Hilaire, nous en trouvons trois cent soixante-dix, qui seront renvoyés à leurs espèces, genres ou familles.

Les figures seront, autant qu'il sera possible, dessinées d'après nature, ou du moins copiées d'après les figures les plus exactes; elles seront au

simple trait, les figures d'histoire naturelle ayant surtout pour objet de rendre les formes générales. On s'arrêtera à donner les espèces qui caractérisent chaque genre ou qui peuvent offrir quelque intérêt particulier. Plusieurs auteurs de l'ouvrage se chargent d'exécuter les dessins eux-mêmes ou d'en diriger l'exécution : M. Cuvier, pour les mammifères, les oiseaux, les reptiles, les poissons, les vers, les mollusques et les zoophytes ; M. Duméril, pour les insectes ; M. Jaumes, pour les plantes, et M. Brongniart, pour tout ce qui concerne la minéralogie et les appareils employés dans les arts chimiques dont il parlera. Ces gravures seront publiées par livraisons de quinze à vingt numéros : l'on donnera avec chaque livraison le texte explicatif des planches, et avec la dernière livraison, le tableau général.

L'on a adopté pour l'atlas le format in-4.° ; un format plus petit n'auroit pas toujours présenté un développement suffisant.

Le prix de la première livraison de l'atlas sera, pour les souscripteurs, de 5 francs, et de 10 fr. en pap. vélin. Ceux du Dictionnaire des sciences naturelles sont priés de faire savoir, dans le délai de quatre semaines, s'ils sont intentionnés d'acquérir l'atlas ; passé ce délai, le prix de souscription de chaque livraison sera de 6 fr., et du double pour les exempl. en pap. vélin.

Les éditeurs prolongent de même le terme fixé pour la souscription au Dictionnaire jusqu'au 30 Fructidor. Après cette époque le prix sera irrévocablement fixé à 7 liv. 10 s. par volume.

Les souscripteurs sont invités de faire retirer chez Levrault, Schoell et compagnie, rue de Seine S. G., à Paris, ou chez Levrault et compagnie, à Strasbourg, la première livraison du Dictionnaire, composée de deux volumes, moyennant 10 fr., ou 15 fr. s'ils veulent y joindre l'atlas : le papier vélin coûte le double.

Pour recevoir franc de port dans les départemens, on enverra aux mêmes adresses 13 fr. 70 cent. pour les deux volumes, ou 19 fr. en y comprenant l'atlas ; et pour avoir le tout sur papier vélin, 34 fr.

On trouve aux mêmes adresses les Annales du Muséum national d'histoire naturelle, par les professeurs de cet établissement, vol. 1 — 4, in-4.°, avec grand nombre de belles gravures. Le prix des quatre premiers volumes sera maintenu jusqu'au 30 Fructidor à 96 fr. sur pap. ordinaire, ou 192 fr. sur pap. vélin. Pour recevoir franc de port par la poste, on ajoutera 12 fr. Passé ce délai, le prix de ces quatre volumes sera porté à 120 fr. sur pap. ordinaire, et 240 fr. sur pap. vélin.